Application No. Index of Claims 10/690,501 Examiner William K Cheung Applicant(s) MABUCHI ET AL. Art Unit

(Through numeral)
Cancelled Rejected

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

1713

		L_	l				_		L_	<u></u>	_
		т.				_					7
_Cla	aim	L		_		<u>Dat</u>	e	, .	,_		1
	 	٦					1	1		l	l
Final	Original	3/13/05					ı	1			ļ
i.	Ę	12		l		1		l		ı	
	0	\ '				1			1		l
1	1	=						Т		Т	1
2	2	П	Г		T			Г	Т	П	1
3	3	T			Ť			Т			1
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7					\top	Τ	1	T	T	1
5	5	1				t	T	T	T	1	1
6	6	1		T	1		\vdash	T	T	T	1
7	7	it-		1		t	1	t	+-	1	1
8	8	H		\vdash	十	t	╁┈	1	1	 	1
9	9	#	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	\vdash	+	\vdash	1
9	10	╫╴	\vdash	-	\vdash	┼~	╁╴	┼	╁	┢	ł
11	11	H	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	ł
12	12	₩-	\vdash	┢	+	+-	\vdash	╁	╁	\vdash	ł
11 12 13 14 15	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Η.	-	┢	┢	H	+-	\vdash	+-	\vdash	ł
14	14	₩	\vdash	\vdash	H	+-	\vdash	+	+	\vdash	1
15	15	-	\vdash	 	\vdash	+-	⊢	-	+	╁	1
13	16	⊢	⊢	╁	+-	+-	╁	\vdash	╁	+-	1
\vdash	17	\vdash	\vdash	 	├	1	+	\vdash	-	├	ł
 -	17	 	\vdash	H	-	-	┝	-	⊢	├—	ł
<u> </u>	10	├	┝	-	╀	╄-	┡	-	├-	⊢	1
<u> </u>	19	├-	┡	-	⊢	⊢	┝	├_	<u> </u>	├	ł
	20	L	_	-	┞_	┞-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	20 21 22 23 24 25 26 27	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	┡	1
	22	<u> </u>	_	L	Ļ	_	ļ	┖	<u> </u>	<u> </u>	1
	23	_	_	<u> </u>	╙	_	_	_	L	┖	1
<u> </u>	24			_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		l
	25	L_	_	_	L	ㄴ	L		Ļ	_	Į
	26	_			<u>L</u>	L_	L	<u>_</u>	_	_	ı
	27	Ŀ			_	L	L	L	匚		l
	28 29 30				乚	<u>_</u>	L		L		l
	29				L.	乚	_		$oxed{oxed}$	L	
	30	Щ		L				L_	L	L	
	31 32	Щ.					L	L	L	$oxedsymbol{oxed}$	1
	32			L_	_		_	L	L		
	33			匚		<u> </u>	_		乚		ļ
	34	Ш			_				\Box		
	35	Ш					匚		\Box		
	36 37						匚				
	37										
	38 39					L^-		Ĺ			
	39										
	40										
	41										
	42										
	43									П	
	44		\neg					_			
	45								\vdash	Н	
	46	- 1	-				Н			Н	
	47	\dashv	\neg		Н	Н	-		\vdash	\vdash	
\vdash	48	\dashv	\dashv				\vdash			\dashv	
	49	一	\dashv		\vdash	\vdash	Н	-	-	\vdash	
$\vdash \dashv$	50	∸	\dashv		Н	\vdash	Н		Н	\vdash	
	: 11 /						. 1				

Allowed

Cla	im_	Date] [Cla	Date														
	Original	3/13/05							,			Final	Original									
	1	=	j		Т	T					1		51		_			1				
	2	T							Г		1 .		52	П						Г		П
	3	\prod											53									П
.]	4]		54	П							Г	П
	5										1 1		55	П				Г	Г	Г	Γ	П
	6	П						Г			1		56									
	7	\prod_{-}		Γ		Г		Γ			1		57	П								
	8									Π] [58	П		Ċ					Г	П
Ī	9] [59	П						Π		П
)	10	L		L] [60	П								П
1	11] [61				Г					П
2 3	12				L] [62									П
<u> </u>	13	1			L] [63									
1	14	\forall	L										64									П
5	15	=] [65									
\Box	16							L	<u> </u>		J		66									
┙	17				<u> </u>	_] [67									
╝	18 19] [68							,		
	19] [69									
	20					L							70									
╝	21												71									
	22			L] [72									
	23			L	_] [73									П
_	24												74									
┙	25				L	L] [75									
_	26		L		<u>L</u>	_] [76									
_	27	٠	_		L								77									
_	28			_	L	_				L			78									
┙	29 30			_	L.	L				L			79									
4	30			L_	_					L			80									
_	31			\perp		ᆫ							81									
4	32												82									
4	33		_	ᆫ	_	_	Ш			_]]		83									
4	34		_	L_	_	L				_]]		84		_							Ш
4	35		_	_	<u> </u>								85	_	_							
4	36			<u> </u>	<u> </u>	_							86	_	_							\Box
4	37		_	⊢	L-	<u> </u>	Ш			_			87	4	_							Ш
4	38		_	ldash	<u> </u>		_				╽		88	4	_							Ц
4	39			<u> </u>	_							\rightarrow	89	_	4	_						Щ
4	40 41	_					_						90		_	_					_	
4	41			_	_					_			91		_	_					_	
4	42			_		_	_						92		_	_					_	Ц
4	43		_	<u> </u>		Щ	\square						93		_	_	_	_				
4	44	_		<u> </u>		Ш							94	_	_ļ	_	_	\Box				
4	45	_	_	_	_			_			_ _		95 .	_	_			. ~			- 1	
4	46	\dashv		_		\Box	_						96	_		_	_		\Box			
4	47	_	_	Щ			_						97	_	\downarrow	_	_	\Box	_	ļ		
4	48	_			Щ	Щ	_		_	_			98	_	_	_	_	_	_			_
4	49	∸∤		\square	Ш	\dashv	_	_	_	\square			99	4	_	4	_	4			_	_
	50								\perp		L		100		\perp			\sqcup		l	\perp	

Cl	ann		Date									
	ĺ		_		т-	Dat	e_	Т.	1			
Final	Original											
	101 102								T			
	102				1							
	103			L	L	L						
<u> </u>	104	_	L		L	L	┖	<u> </u>				
	105	<u>L</u>		L	L	L	L	<u> </u>				
	106	_	lacksquare	L	L	ļ.,	L	┖	<u> </u>			
	107	L	<u> </u>	L.	_	_	L	L	<u>L</u>	L		
	108	_	├-	ļ.,		┞-	<u> </u>	├-	<u> </u>	_		
	109	<u> </u>	 	╀	├	╄		├-	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	110		├-	⊢	-	⊢	⊢		_	<u> </u>		
	111		\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	-	1-	\vdash		
-	112 113	_	-	\vdash	╁	\vdash	-	╁	-	\vdash		
\vdash	114	_	-	-	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	-		
	115	_	 	H	 	1	┢	╁	\vdash	╁╾		
	116	_	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┪	\vdash		
	117		T	<u> </u>	1	†-	 	\vdash	_	\vdash		
	118		Г		T	T	1	T	1	Т		
	119							_		Г		
	120			Г					Ī			
	120 121 122											
	122		匚			L		匚				
Ш	123			<u> </u>			_	匚	L.			
	123 124 125	_	<u> </u>	ऻ_	L-	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
-	125		┡	├-	-	-	-	┢	<u> </u>	-		
	126 127 128		-	⊢	├	-	-	├	⊢	Н		
\vdash	128	_	┢	┝	┢	┢┈	⊢		├	Н		
	129		<u> </u>	\vdash	-		┢		┢	Н		
	129 130		\vdash		\vdash	 	\vdash	-	-	-		
	131 132				\vdash							
	132							Г				
	133											
	134 135			Ĺ				匚	匚			
<u> </u>	135	_		<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
 	136	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	Ш		
 	137	_		<u> </u>	├	<u> </u>	├-		-	Щ		
	138 139	_	H	\vdash	├-	-	\vdash	-	H	Н		
	440	-	-	⊢	├	\vdash	\vdash	-	-	H		
	141	-	-	╁	┢	\vdash	\vdash		-	\vdash		
	142	ᅥ		\vdash	\vdash		-		\vdash	\vdash		
	143				\vdash		一	-	\vdash	\vdash		
	144	\exists		-			H	-		Н		
	145			F	==	-				\vdash		
	146											
	147											
	148											
]	149							Ш				
. I	150	i										